

Fauna-Memo Natuur, traject 13 Vierbannepolder, Klein Beijerenpolder P2DB-M-1190

Opgesteld door Michel Braad op basis van de Laagwatertellingen (Buwa, 2010), Detailadvies (Persijn, 2010) en Broedvogels Vierbannepolder, Klein Beijerenpolder (Vergeer, 2009).

Hoogwatervluchtplaatsen

- HVP tellingen zijn beschikbaar voor telgebied OS345 (Slikken van Viane) vanaf juli 2005 t/m 2009. Een analyse zal plaatsvinden in het kader van de passende beoordeling.
- HVP karteringen zijn beschikbaar via de HVP-tool vanaf 2003 t/m 2009. Een analyse zal plaatsvinden in het kader van de passende beoordeling.
- Tijdens de laagwatertellingen zijn geen HVP-tellingen (1 uur na hoogwater) uitgevoerd.
- Uitwijkmogelijkheden zijn voorhanden in de vorm van de nabijgelegen dijktrajecten en Krekengebied Ouwerkerk.
- Er vindt in de huidige situatie verstoring plaats door recreanten (met loslopende honden).

Laagwatertellingen

- Er zijn laagwatertellingen uitgevoerd langs het dijktraject Vierbannepolder, Klein Beijerenpolder, door Bureau Waardenburg.
- De laagwatertellingen hebben plaatsgevonden in mei en september 2009 en maart 2010.
- De aantallen foeragerende vogels langs het dijktraject is relatief hoog. In mei zijn de scholekster zilverplevier, rosse grutto en steenloper met resp. 192, 62, 143 en 76 vogels de maximale aantallen, in augustus de scholekster (183 vogels), wulp (530 vogels), tureluur (158 vogels), groenpootruiter (150 vogels) en steenloper (634 !!). In maart 2010 foerageren grote aantallen rotganzen (1365), scholekster (1745), rosse grutto (1239), tureluur (419 vogels) en steenloper (94 vogels).
- Naast foeragerende steltlopers vallen de aantallen foeragerende kleine zilverreigers, rotganzen en eenden (bergeend, smient en wilde eend) op.

Broedvogels

- Inventarisatie van broedvogels is uitgevoerd in 2009.
- Op het talud van het dijktraject werden vastgesteld: vijf territoria van de graspieper. Scholekster, tureluur zijn niet broeden op de zeedijk aangetroffen.

Zoogdieren

- Langs het dijktraject zijn de haas en het konijn waargenomen.
- Het voorkomen van de Noordse Woelmuis op de zeedijk ter hoogte van de Spuikom van Viane wordt onwaarschijnlijk geacht. De diepe sloot en de weg tussen de Spuikom en de dijk vormen een barrière, en bovendien wordt de zeedijk ter plaatse tamelijk intensief met schapen beweid.
- Er komen geen zwaar beschermde soorten zoogdieren voor. Geen mitigerende maatregelen nodig.

Amfibieën en reptielen

- Langs het dijktraject zijn tijdens het veldwerk in voorjaar 2009 geen waarnemingen gedaan van herpetofauna.
- Er komen geen zwaar beschermde soorten amfibieën en reptielen, zoals de Rugstreeppad voor. Geen mitigerende maatregelen nodig.
- Reptielen zijn niet aangetroffen op het traject of in de omgeving.

Flora

- Dijkvak 13 Vierbannepolder Klein Beijerenpolder, is in juni en augustus 2009 geïnventariseerd door Bureau Waardenburg.



015904 2011 PZDB-M-11190

Fauna memo Natuur traject 13 Vierbannepolder, KI

- Op de geïnventariseerde glooiing zijn geen plantensoorten aangetroffen die beschermd zijn volgens de Flora- en faunawet.
- Op de glooiing zijn zeven aandachtsoorten uit de Nota Soortenbeleid aangetroffen.

Voorland

- Het voorland bestaat uit het habitatype 1160 Grote, ondiepe kreken en baaien.
- Op het voorland dat bestaat uit water en slik (habitatype 1160) zullen beperkte effecten optreden welke zich snel zullen herstellen.
- Het voorland van het dijktraject Vierbannepolder Klein Beierenpolder bestaat grotendeels uit slik. In de luwte bij het Maritiem museum bevindt zich een schelpenbankje met enkele individuen gele hoornpapaver.
- De zeegrasveldjes liggen 300m ten oosten van dijkpaal 324 en zullen geen hinder ondervinden van de dijkwerkzaamheden.
- Belangrijk is om het schelpenstrandje na de dijkwerkzaamheden weer te herstellen, zodat de gele hoornpapaver na de dijkwerkzaamheden zich daar weer kan vestigen. (gele hoornpapaver verplaatsen??)

Referenties

Persijn, A., 2010. Detailadvies dijkvak 13 "Vierbannepolder Klein Beierenpolder" DP310 t/m DP324.

Boudewijn, T.J. & M.R. Collier, 2010. Vogeltellingen tijdens afgaand water langs het dijktraject Vierbannen - Kleine Beierenpolder (Oosterschelde). Bureau Waardenburg, Rapportnr: 10-087.

Vergeer J.W., 2009. Broedvogels Polder Vierbannen – Klein Beierenpolder. SOVON-inventarisatierapport 2009/12